Index of Claims

Application No.

09/977,432

Date

Examiner

Applicant(s)

SHEN, CHEN-KUN JAMES

Art Unit

1636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Sumesh Kaushal Ph.D.

Appeal Α 0 Objected

CI	aim		Date								
Final	Original	12/16/03			ļ						
	1	-	T		T	Τ		\top		\top	
	2	-						T			
	3	-									
L	4	-	\perp		\perp						
<u></u>	5	↓-	╄	4	4	1	_	_	\perp		
	6	 -	4	_	\perp	_	-	\bot	-	4	
	1 2 3 4 5 6 7	+-	+-	-	+	- -	+	\perp	-	-	
	9	-	╁	+	╬	+	+-	╀	+	+	
	10	+-	╁	╁	+	+	╁	+	 -	╁	
	11	-	╁	+-	+	+	+	+	+	+-	
	12	 -	+	+		╁	+-	+-	+	t	
	13	†-	t	十	\top	+	+	+	+	_	
	10 11 12 13 14 15 16 17	-		T	T	\top	1	\top	+-	\vdash	
	15	-	T	1	1	Τ.	1	T	T		
	16	<u> </u>		П						T	
	17	<u> </u> -									
	18	<u> </u> -	\perp	┸	_	<u> </u>	Ш.				
	19	- -	╄	1	4	┸		↓	_	<u> </u>	
	20	↓-	↓_	-	\bot	<u> </u>	-	<u> </u>	4_		
	21		├-	╄	+	-	┼	┿-	4-		
	22	-	-	+-	+-	+	+	╁	╂—	-	
	24	-	╁╌	┼	+	+	╁	╁	+	H	
	25	-	\vdash	+	╁	╁	╁	+-	╆┈	\vdash	
	26	 -	\vdash	╁	╁	+	+	╁	+	\vdash	
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	l -	†	\top	1	╁	╁┈	+-	\vdash	H	
	28	-		T	T-	\top	†	1	 	\vdash	
	29	-			T						
	30	<u> </u>									
	31	<u> -</u>	_	\perp	_	_					
	32	-		1	<u> </u>	\perp		<u> </u>	<u> </u>		
	33	V		ļ	╙	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	34 35	1	<u> </u>	├	╁	 	├ ─	├	_		
	36		-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	
	37	1		\vdash	\vdash	╀	\vdash		 -	\vdash	
	38	1		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
	39	V	-		 	\vdash	<u> </u>		 	\vdash	
	40	1		1					_	Н	
	41	1									
	42	1			L						
	43	1									
	44	1			L		<u> </u>				
	45	1			L	_	<u></u>	$ldsymbol{oxed}$		Ш	
	46	1		 	-	ļ	L	_	L	Ц	
\dashv	47 48	1			├	\vdash		_	\sqcup	1	
	48	7				<u> </u>			$\vdash \vdash$		
	50	7			├	 	-	<u> </u>	\vdash	\dashv	
	20	_*_			L	L				- 1	

Cit	<u>alli 11</u>	╙	_			<u> </u>	au	=			
Final	Original	12/16/03									
				+	+	+			├-	┢	╁┈
<u> </u>	51 52 53	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	+	+	+	_	-	-	\vdash	╁
	53	ij	 	+	+	+		_	-	╆	+-
	54	亍	_	+	+	+	_		\vdash	一	十
	54 55	i i	Н	+	+	+	-		├-	╁	╁╴
	56	Ì	Н	+-	┿	+			├-	 	╁╌
	57	V	-	+	+	$^{+}$	\neg	-	 -	\vdash	╁
	57 58	1		+	t	+	-			 	┢
	59	1	-	\dagger	+	+	7			一	\vdash
	60	1	-	\dagger	†	╁	┪		 	\vdash	\vdash
	61	J		T	+	+	7		┢┈	 	╁
	62	1		+	+	†	_		-	一	\vdash
	63	1		\dagger	+	+	1		\vdash	\vdash	+-
	64		_	T	+-	+	┪		\vdash	\vdash	H
	65	_			+	$^{+}$	7		\vdash	-	\vdash
	66			\vdash	+-	+	1			-	┢
	67	\neg		✝	╅	+	┪		_		
	68			T	\top	†	7		_		
	69	\neg		\dagger	十	+	T			<u> </u>	
	70	┪		†	+	+	7				┢
	71	_	_	╁╌	t	t	+		-		-
	72	\neg	_	1	\top	+	7			\vdash	
	73	寸	_	†	+	+	+			_	
	68 69 70 71 72 73 74 75	\neg			t	†	7				I
	75	_		 	╁╴	t	T			-	-
	76 77	_	_	1	t	\dagger	7	\neg			-
	77				T	T	7	\neg		-	-
	78				\top	T	T				
	78 79	寸				Т	T		_		
	80	_								_	
	81	T				T	7	寸			
	82 83	T		Γ	Г	T	\top				_
	83					Τ	T	T			
	84										
	85										
	86					L	\perp				
	87	_				L	4	$ \bot $			
	88			_	_	L	\downarrow	4	\Box		
	89	\dashv			ļ	1	4	_			
	90	\dashv				-	4	_	1	_	
	91				_	↓_	4	4			
	92	-			ļ	╀	+			4	
	93 94	\dashv			-	┼-	+	\dashv	\dashv		
	95	+	_			+-	+	+	-		
-+	96	-+	\dashv		-	\vdash	+	+	4	\dashv	
-+	97	+	-		-	╁	+	+	+		_
-+	98	+	\dashv		—	+-	+	+	\dashv	\dashv	
	99	\dashv	-			\vdash	+	+	-	\dashv	
	100	+	-			1	\dagger	+	-	\dashv	
	. 55					_	т.	L		Щ.	

E E E E E E E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	CI	aim	Γ	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146			\top										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146	inal	igina											
102	<u> </u>	ō											
103		101		ľ					1				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 146 147 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		102				Т			Т	T			
105		103		L.		\perp							
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148	<u> </u>	104		1_									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 148 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		105	L	↓_	↓.	┸							
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	ļ	106	ļ		1	╙	\perp	4_	1	\perp			
109		107	<u> </u>	╄-	<u> </u>	\perp	1	丄		\perp	\perp		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		108	_	┡	╀-	↓_	_	\bot	\perp	1			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109	⊬	ļ	\perp	4	_	+		ļ	 		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	110	⊢	1_	╄-	\bot	+	4	-	-			
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		111	-	├-	╄	\perp		_	\perp	-	 		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	112		_	╄	╄	+	+	+	╀			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		113	<u> </u>	 	-	+-	+	╄	+	╄-	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		114	├	┢		┼	+	+	+	╁	⊢		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		110		⊢	-	┿		+	+-	-	Н		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110		⊢	╆	+		+	╁	\vdash			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147		110	 	┝	-	+	┿	╀	+	+	-		
120		110		┢	┾╌	╫	╀	+	+-	╀	Н		
121		120	-	├	╁	┢	-	+-	+	┼	\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		121	-	-	╁	╁	┿		╁	\vdash			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		122		H	+	+	+	+	╁	-	Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		123	-	 		+	+	+-	+	-	\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		124	├		╁╌	╁	+-	╁	+	+	-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		125		 	\vdash	+	+-	+	┼┈	\vdash	\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		126	-		\vdash	\vdash	╁╌	+-	 	\vdash	\vdash		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		127		\vdash	 	1-	\vdash	+	\vdash	\vdash	H		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		128		-	 	T	1	†-	+	\vdash			
130		129				T		†	\vdash	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	\neg	130			T	Т	1			T	П		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		131			Г		T	T					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132						Π					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133						\coprod					
136		134					\perp		匚				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135			<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u></u>	Ш		
138		136	_		<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	Ļ _	Ш			
140 141 142 143 144 145 146 147		137				-	 	1_	<u> </u>		Ш		
140 141 142 143 144 145 146 147		138				ļ	├	├	ļ		\dashv		
141 142 143 144 145 146 147		140	\dashv		<u> </u>	H	<u> </u>	┼-	 -	\vdash			
142 143 144 145 146 147				_		<u> </u>	├-	├	-	Н	\dashv		
143		142		_		-	├	├─	-	\vdash			
144 145 146 147			\dashv		—		├-	+-	├-	┝╌┤			
145 146 147	_		-	-	 		 	┼─		\vdash	\dashv		
146			_	_		_	_	 		\vdash	\neg		
147					\vdash		_	_		$\vdash \dashv$	\dashv		
	\dashv		_		-	_		\vdash			\dashv		
	_	148	7	7			Γ-	-	Г		$\neg \uparrow$		
149			7					Γ	П		\exists		
150			\exists			_							